LED's light

Montage- und Bedienungsanleitung

Specifications

Art Nr.	2400001/2400002	2400003	2400013/2400014
Aufnahmeleistung	6W	6W	Max 60W / E27
Eingangsspannung	220-240V AC	220-240V AC	220-240V AC
LED Lumen	480	480	-
Farbton	6500K	6500K	-
Sensor	PIR + Tag/Nacht	Tag/Nacht	PIR + Tag/Nacht
Erfassungsbereich	Bis zu 12m	-	Bis zu 12m
Lebensdauer	20.000 Stunden	20.000 Stunden	Abhängig v. Leuchtmittel
Schutzklasse	IP44	IP44	IP44
Abmessungen	280 x 113 x 112mm	266 x 113 x 112mm	280 x 113 x 112mm

Allgemeine Sicherheitshinweise
Bitte lesen Sie die Betriebsanleitung für die LED-Leuchte vor dem Gebrauch sorgfältig und vollständig durch. Die Betriebsanleitung ist Teil des Produkts. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung des Gerätes. Verwahren Sie die beiliegende Bedienungsanleitung um auch späterhin in der Lage zu sein, nach Informationen suchen können. Wenn das Gerät verkauft oder an Dritte weitergegeben wird sind Sie verpflichtet auch Bedienungsanleitung weiter zu geben da diese, laut Gesetzgeber, ein Teil des Produktes ist.

Sicherheitsvorkehrungen
Die Sicherheitshinweise und Warnungen sind unbedingt zu beachten. Um den einwandfreien Zustand des Produktes und einen gefahrlosen Betrieb zu gewährleisten, lesen Sie bitte die Betriebsanleitung vor der Inbetriebnahme vollständig durch.

Versuchen Sie nicht das in dieser Bedienungsanleitung beschriebene Gerät auf eine andere Art als beschrieben zu öffnen oder gar zu zerlegen. Die LED-Leuchte kann nicht repariert werden. Im Falle eines Defektes außerhalb der Garantiezeit ist das Gerät bei den zugelassen Sammelstellen für Sondermüll zu entsorgen. Bei der Wahl des Installationsplatzes sollten Sie auf ausreichende Belüftung des Gerätes achten. Decken Sie das Gerät niemals während des Betriebs ab. Installieren Sie das Gerät nicht in Reichweite von Kindern oder Tieren.

Jede andere Verwendung des Gerätes als in der Bedienungsanleitung beschrieben kann das Produkt beschädigen oder Gefahren für den Benutzer durch z.B. Kurzschluss, Feuer oder einen elektrischen Schlag hervorrufen. Das Gerät darf nicht geändert oder angepasst werden da das Gerät Typgeprüft und zugelassen ist.

Diese Sicherheitshinweise sind in allen Fällen einzuhalten! Der Garantieanspruch erlischt im Fall von Schäden, durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung. Des Weiteren haften wir nicht für Folgeschäden, Schäden an Gegenständen oder Personen die durch Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und unsachgemäßer Bedienung des Geräts verursacht werden.

Ein sicherer Betrieb ist nicht mehr möglich, wenn:
- Die LED-Leuchte sichtbare Schäden aufweist
- Die LED-Leuchte nicht mehr funktioniert
In diesem Falle ist die Leuchte außer Betrieb zu setzen.

Installationsanweisungen

- Montagehöhe der Leuchte sollte zwischen 1,8m bis 2,5m über der zu beleuchtenden Fläche sein (siehe Zeichnung 1A).
- Den Sensor nicht direkt zur Sonne ausrichten um ein Schädigung zu vermeiden.
- Der Sensor sollte nicht auf Wärmequellen wie Grills, Klimaanlagen, andere Außenbeleuchtung, fahrende Autos und Rauchöffnungen, reflektierenden Oberflächen wie glatt weiße Wände, Schwimmbäder, etc. gerichtet werden. Dies kann zu unerwünschten Reaktionen des Sensors der Leuchte führen.
- Der PIR Sensor verfügt über einen Erfassungsbereich von ca. 12 Meter bei einem horizontalen Winkel von 110° was jedoch nach Montagehöhe und Lage leicht variieren kann. Der Erfassungsbereich des Sensors kann durch Temperatureinfluss leicht verändern. Der Montageort sollte so ausgewählt werden, dass die Bewegungsrichtung möglichst parallel und nicht zum Sensor hin (siehe Abb. 1C) erfolgt was einer wesentlich besseren Funktion des Sensors resultiert (siehe 1B). Der Erfassungsbereich des Sensors kann auch durch verdrehen nach links oder rechts den Erfordernissen angepasst werden.

Weitere Informationen zur Installation der Leuchte, entnehmen Sie bitte der Abb.3, Die Ausführung für Allgebrauchslampen ist mit einer E27 Fassung ausgestattet, vergessen Sie bitte nicht bevor Sie die Leuchte schließen ein Leuchtmittel mit maximal 60W einzusetzen.

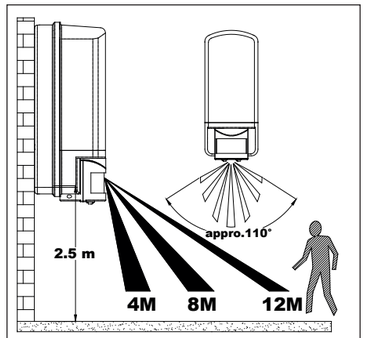


Fig. 1 (A) Erfassungsbereich

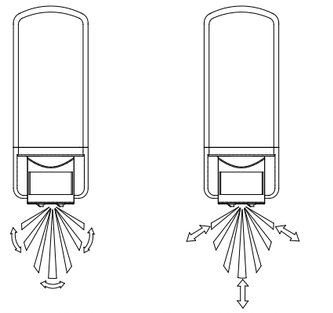


Fig. 1 (B) Gut

Fig. 1 (C) Nicht gut

Hinweise für die Entsorgung
Altgeräte, die mit dem abgebildeten Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht in den Hausmüll entsorgt werden. Sie müssen sie bei einer Sammelstelle für Altgeräte (erkundigen Sie sich bei Ihrer Gemeinde) oder dem Händler, bei dem es gekauft wurde abgegeben werden. Diese sorgen für eine umweltfreundliche Entsorgung.

Pflege und Garantie
Bevor Sie das Gerät reinigen, trennen Sie es bei Bedarf von anderen Komponenten; Verwenden Sie keine aggressiven, Tenside enthaltenden Reinigungsmittel.

Das Gerät wurde sorgfältig auf Mängel überprüft. Wenn Sie trotzdem Grund zu einer Beanstandung haben, gehen Sie bitte zum Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben zusammen mit dem Kaufbeleg zurück. Wir bieten eine 2 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Wir haften nicht für Schäden, die durch falsche oder unsachgemäße Handhabung oder Verschleiß. Wir behalten uns das Recht vor ohne vorherige Information, technische Änderungen vorzunehmen die der Produktverbesserung dienen.
Besuchen Sie uns online unter www.shada.nl für weitere Informationen über unsere Produkte und unser Unternehmen.

CE-Konformitätserklärung
Hiermit erklären wir, dass das Produkt den grundliegenden Anforderungen des europäischen Parlaments und der Richtlinien des Rates zur Angleichung der Gesetze der Mitgliedsstaaten hinsichtlich der Niederspannungsrichtline (LVD), elektromagnetischen Verträglichkeit (EMC)erfüllt.

LVD 2006/95/EG
EMC 2004/108/EG
RoHS 2002/95/EG

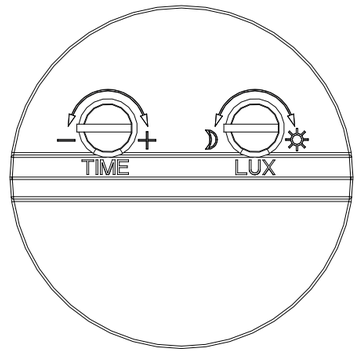
Imported by SHADA
Kanaal Noord 350
NL-7323 AM Apeldoorn
www.shada.nl
WEEE DE: 97413743
WEEE NL: 3505
WEEE AT: 40133

Hinweis:
- Die Installation sollte nur durch Personen mit elektrotechnischen Kenntnissen und Erfahrungen ausgeführt werden.
- Bei Installation im Außenbereich ist auf geeignetes und für diesen Zweck freigegebenes Kabel zu achten und der Schutzklasse IP44 (Schutz gegen Staub und Spritzwasser) entsprechend anzubringen.
- Diese Leuchte kann nicht mit einem Dimmer betrieben werden.

1. Stellen Sie sicher, dass die Anschlussleitungen Spannungsfrei sind, dazu Sicherung ausschalten und gegen wiedereinschalten sichern.
2. Entfernen Sie das Leuchtenglas, in dem Sie es seitlich mit einem flachen Schraubendreher entriegeln und nach oben schieben (siehe Zeichnung).
3. Zeichnen Sie unter Zuhilfenahme der LED-Leuchte den Lochabstand zur Befestigung der Leuchte an und Bohren Sie zwei Löcher in der gewünschten Höhe an der die LED-Leuchte installiert werden soll.
4. Führen Sie das Anschlusskabel durch die Kabelöffnung (wichtig IP44) und befestigen Sie die LED-Leuchte mittels der mitgelieferten Schrauben und Dübel. Dübel sind abhängig von der Art der Wand zu verwenden.
5. Entfernen sie die Abdeckung das Anschlussblocks (transparente Kappe).
6. Verbinden Sie die die Leitungen L (Braun oder Schwarz), N (Blau) und Erde (grün/gelb) des Stromversorgungskabels mit den entsprechenden Anschlussklemmen des Anschlussblocks der Leuchte.
7. Achten Sie auf einwandfreien Kontakt der Leitungen mit den Anschlussklemmen.
8. Montieren Sie die Abdeckung des Anschlussblocks, das Frontglas und überprüfen Sie ob alles korrekt sitzt und kein defekt am Gehäuse entstanden ist.
9. Schalten Sie die Sicherung wieder ein und überprüfen Sie die Funktion der LED-Leuchte. Dazu decken Sie mit der Hand den Sensor ab (Simulation von Infrarotstrahlung und Dämmerung;
   - Die Leuchte, wenn zusätzlich über einen Schalter betrieben, muss einzeln geschaltet und nicht mit mehreren oder andere Leuchten auf einen Schalter geklemmt werden.
   - Diese Leuchte kann nicht mit einem Dimmer betrieben werden.

Funktionserklärungen
Einstellen der Einschaltdauer: Die Länge der Einschaltzeit, nach der Aktivierung kann durch Drehen des Reglers (TIME +/-) zwischen (10 ± 5) Sekunden und (4 ± 1) Minuten eingestellt werden.
Hinweis: Wenn der PIR-Sensor während der Einschaltphase erneut ausgelöst wird, beginnt die Zeitperiode wieder von vorne.
Dämmerungseinstellung (LUX): Der Dämmerungssensor verfügt über eine integrierte Messeinrichtung (Lichtschranke), die Tageslicht und Dunkelheit erkennt. Die (☼) Position bedeutet, dass die Leuchte bei Tag und Nacht und die (☽) Position das sie nur in der Nacht durch den Sensor eingeschaltet werden kann. Eine Stufenlose Anpassung ist mit LUX-Regler möglich.

Einstellungen
1. Stellen Sie den Lux Regler auf Position (☼), (wenn vorhanden) schalten Sie den Wandschalter ein und warten Sie eine halbe Minute bis sich der Regelkreis stabilisiert hat. Zuvor stellen Sie sicher, dass der Regler (TIME) für die Einschaltdauer auf das Minussymbol (kürzeste Einschaltzeit) zeigt. Die Leuchte schaltet nun ein und bleibt für etwa 30 Sekunden (innerhalb von 60 Sekunden) an.
2. Richten Sie den Sensor in Richtung in der die Bewegungserfassung wirken soll. Bitten Sie eine weitere Person sich im Erfassungsbereich zu bewegen dabei richten Sie langsam den PIR-Sensor so aus, bis das Gerät reagiert und sie Leuchte einschaltet (siehe Abb. 1B). Stellen Sie nun die gewünschte Einschaltdauer ein.
3. Soll die Leuchte nur bei absoluter Dunkelheit einschalten drehen Sie den Dämmerungsregler (LUX) auf das Mondsymbol (☽). Soll die Leuchte/Sensor jedoch schon früher reagieren drehen Sie den Regler entsprechend in Richtung des Sonnensymbols (☼). Die Dämmerungseinstellung muss zu der entsprechenden Tages/Nachtzeit unter Mitwirkung einer zweiten, sich im Erfassungsbereich bewegenden, Person vorgenommen werden.



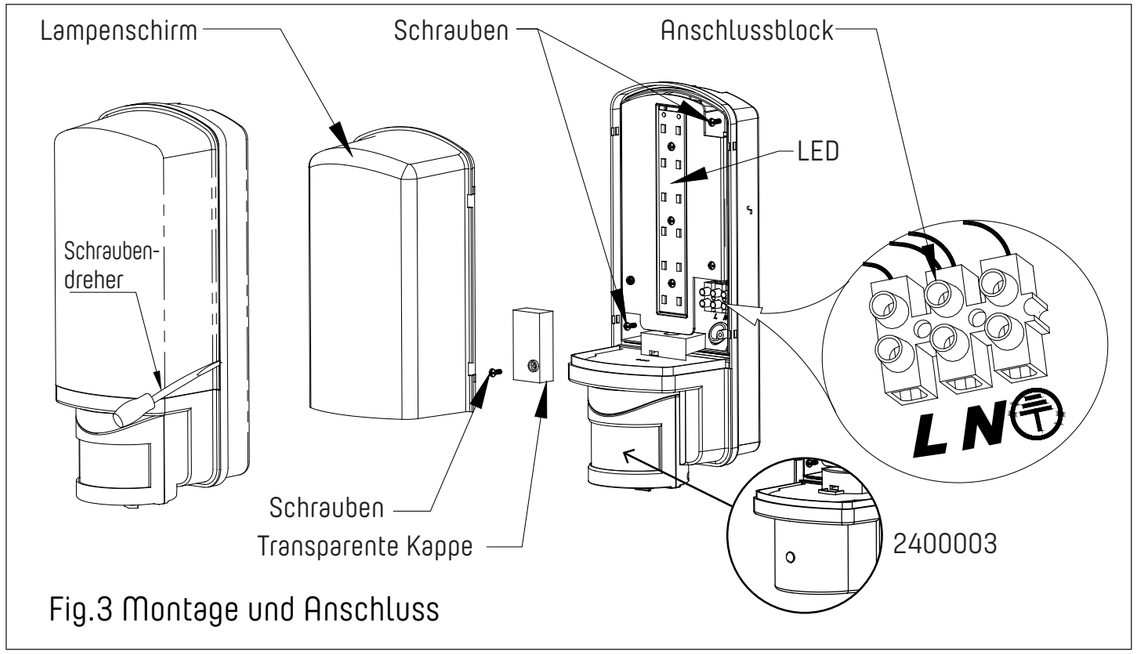


Fig.3 Montage und Anschluss

LED's light

Installation and Operating Manual

Specifications

Art Nr.	2400001/2400002	2400003	2400013/2400014
Power	6W	6W	Max 60W / E27
Input voltage	220-240V AC	220-240V AC	220-240V AC
LED Lumen output	480	480	-
Color temp.	6500K	6500K	-
Motion detector	PIR + Day/Night	Day/Night	PIR + Day/Night
Angle of coverage	Up to 12 m	-	Up to 12 m
Lifespan	20.000 hours	20.000 hours	Depends on lamp
Degree of protection	IP44	IP44	IP44
Dimensions	280 x 113 x 112mm	266 x 113 x 112mm	280 x 113 x 112mm

General safety instructions
Please read the operating instructions for the LED lamp before use. The operating instructions are part of the product. They contain important notes on start-up and handling of the device. Always keep the enclosed operating instructions so as to be able to look up information. They must be enclosed when passing the device on to third parties.

Safety precautions
The user must observe the safety notes and warnings in order to maintain this status and to ensure safe operation. Please read the operating instructions before start up.
Never attempt to open the device other than described in this manual. The LED lamp cannot be repaired; this part must be immediately disposed in case of a defect. Ensure sufficient ventilation of the device. Never cover it during operation. Do not install in reach of children or animals.
Any other use of the device than described above can damage the product or endanger the user due to e. g. short-circuits, fire or an electric shock. The entire product may not be modified or adapted. Don't touch the lamp while in use or after use until it's cooled down. The lamp must have an earthed connection for safe operation.

These safety notes must be observed in all cases! Any warranty claim is void in the case of damages caused by non-observance of these operating instructions. We are not liable for consequential damages or for damages to property or persons caused by non-observance of the safety notes and improper operation of the device.

Safe operation is not possible anymore, if:
- the LED lamp has visible damages,
- the LED lamp does not work anymore

Installation instructions

- Mount the luminaire 1.8 to 2.5 meters above the area to be scanned (refer Fig.1A).
- To avoid damage to the unit; do not aim the sensor towards the sun.
- The sensor should be directed away from heat sources such as barbecues, Air-conditioners, other outside lighting, moving cars and flue vents. This can cause unwanted reactions of the sensor of the luminaire.
- Do not aim towards reflective surfaces such as smooth white walls, swimming pools, etc. The PIR Sensor scanning specifications (approximately 12 meters at approx. 110°--horizontal) may vary slightly depending on the mounting height and location. The detection range of the unit may also be different with temperature change. Before selecting a place to install your global lamp you should note that movement across the scan area is more effective than movement directly toward or away from the sensor (refer Fig.1B). If movement is made walking directly towards or away from the sensor and not across, the apparent detection range will be substantially reduced. (refer Fig. 1C) The sensor can be adjusted to have change the detection area by turning it to the right or left.

For further Installation of the luminaire, please referring to the Fig.3, (note: the non-LED version has an E27 socket inside).

Note:
Installation must be done by an electrician who knows the regulations.

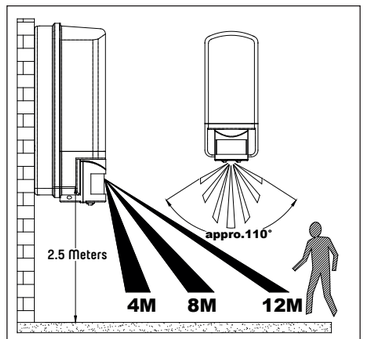


Fig. 1 (A) Detection area

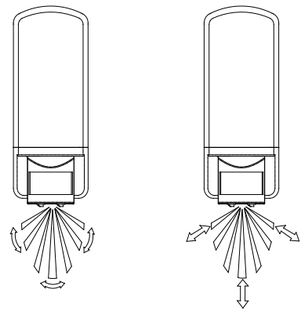


Fig. 1(B) GOOD

Fig. 1(C) NOT GOOD

Notes on Disposal
Old units, marked with the symbol as illustrated, may not be disposed of in the household rubbish.
You must take them to a collection point for old units (enquire at your local authority) or the dealer from whom you bought them. These agencies will ensure environmentally friendly disposal.

Care and warranty
Before cleaning the unit, disconnect it if necessary from other components; do not use aggressive cleaning agents.
The unit has been carefully checked for defects. If nevertheless you do have cause for complaint, please go back to the retailer where you have bought the product together with your proof of purchase. We offer a 2year warranty from date of purchase. We are not liable for damage arising from incorrect handling, improper use or wear and tear. We reserve the right to make technical modifications.
Visit us online at www.shada.nl for more information about our products and our company.

CE declaration
This product is according next directives
LVD 2006/95/EG, EMC 2004/108/EG
RoHS 2002/95/EG.

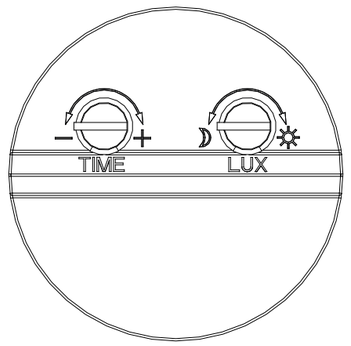
Imported by SHADA
Kanaal Noord 350
NL-7323 AM Apeldoorn
www.shada.nl
WEEE DE: 97413743
WEEE NL: 3505
WEEE AT: 40133

1. Ensure that the main power is turned off before mounting the luminaire.
2. Remove the Lampshade by Screwdriver, see figure 3.
3. Mark the mounting hole positions onto the wall. Drill and plug the wall at the marked positions. Screw the lamp body to wall with suitable Mounting Screws (supplied)
4. Unscrew the Screw (A) and remove the Transparent Plate.
5. Connecting the main power wires(H05RN-F 3G 1.0mm²) to the Terminal Block (see the relative symbols—Fig.3), the Cable must pass through the Wiring Rubber Gasket.
6. Re-screw Transparent Plate and Re-fit the Lampshade by hand.
7. After finish the mounting, you can adjust the detection area and working state of PIR Sensor/for 2400003 the day/night sensor by using a hand.

Note:
- The Bulkhead Light should be wired to its own lamp switch. Do not interconnect with other lights on the same switch.
- Do not connect to Dimmer.

Operating instructions
ADJUSTING DURATION TIME: The length of time that remains switched on after activation can be adjusted from (10±5) seconds to (4±1) minutes. Rotating the TIME knob from (+) to (-) will reduce the duration time.
Note: If the light has been triggered again by the PIR sensor, the timed period starts again from the beginning.
ADJUSTING THE LUX CONTROL LEVEL: The Lux control module has a built-in sensing device (photocell) that detects daylight and darkness. The (☼) position denotes that the luminaire can work at day and night, and the (☽) position only work at night. You can set to operate the unit at the desired level by adjusting the LUX knob.

Setting the controls
1. Put the Lux control knob to light (☼) position, turn the wall switch on and wait half a minute for the control circuit to stabilize. At this stage ensure that the TIME control knob is set at minimum duration time (-) position. The bulkhead light will now switch on and remain on for about 30 seconds (within 60 seconds).
2. Direct the sensor toward the desired area to be scanned by turning the PIR sensor.
3. Another person has to cross the center of the area to be scanned and slowly adjust the PIR sensor until the unit reacts on the presence of the moving person, causing the lamp to switch on. (refer Fig. 1B).
4. Adjust time control to required setting.
5. To set the lux level at which the lamp will automatically switch "on" at night, please turn the LUX control knob from daylight to night. If the lamp is required to switch on earlier, e. g. Dusk, wait for the desired environment light level, then slowly turn the LUX control knob towards the daylight (☼) while someone walks across the center of the area to be detected. When the lamp switches on, release the LUX control knob.



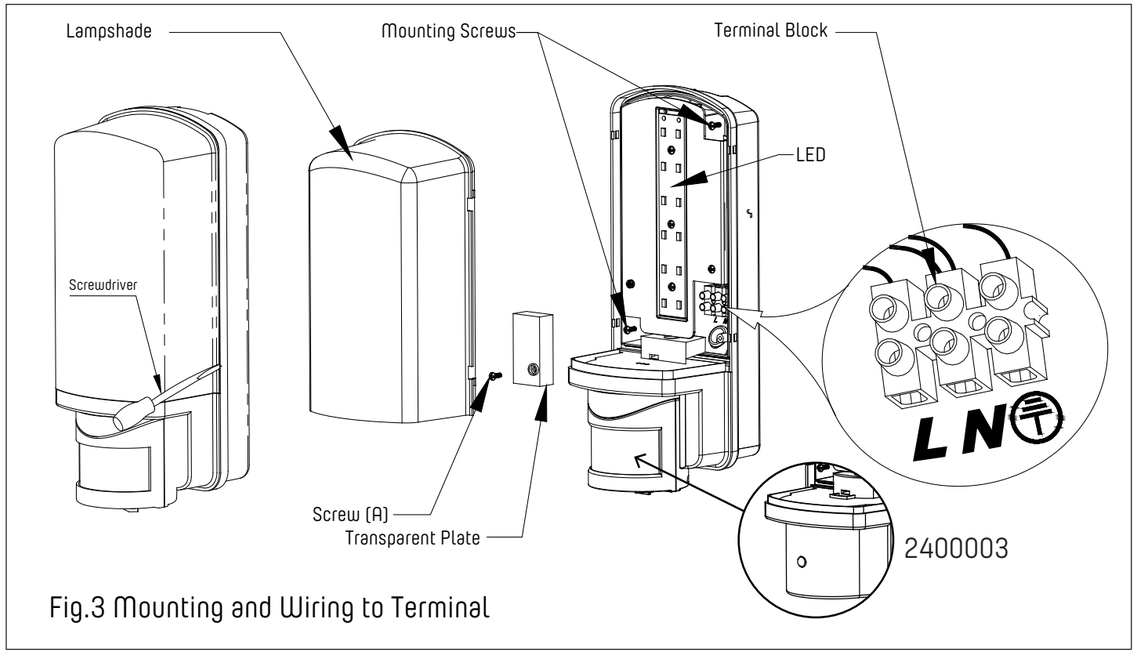


Fig.3 Mounting and Wiring to Terminal

LED's light

Installatie en gebruiksaanwijzing

Specificaties

Art no:	2400001/2400002	2400003	2400013/2400014
Vermogen	6W	6W	Max 60W / E27
Ingangsvoltage	220-240V AC	220-240V AC	220-240V AC
LED Lumen	480	480	-
Kleur temperatuur	6500K	6500K	-
Bewegingsmelder	PIR + dag / nacht	dag / nacht	PIR + dag / nacht
Bereik	tot 12 m	-	tot 12 m
Levensduur	20.000 uur	20.000 uur	Depends on lamp
Beschermingsgraad (IP)	IP44	IP44	IP44
Afmetingen	280 x 113 x 112mm	266 x 113 x 112mm	280 x 113 x 112mm

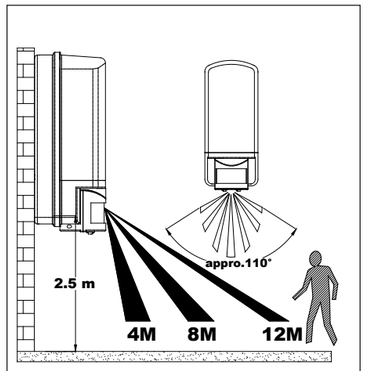


Fig. 1 (A) Bereik

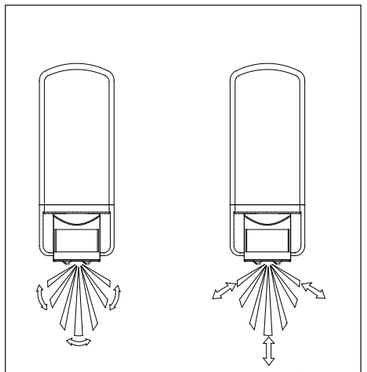


Fig. 1 (B) Goed Fig. 1 (C) Niet Goed

Algemene veiligheidsinstructies
Lees de gebruiksaanwijzing van de LED lamp voor gebruik. De gebruiksaanwijzing is onderdeel van het product. Ze bevatten belangrijke aanwijzingen voor het opstarten en het hanteren van het apparaat. Bewaar de bijgevoegde gebruiksaanwijzing zorgvuldig voor het raadplegen van informatie. Het moet worden bijgevoegd bij het passeren van het apparaat aan derden.

Veiligheidsmaatregelen
De gebruiker moet de veiligheidsinstructies en waarschuwingen in acht nemen om een veilige werking te garanderen. Lees de handleiding voor gebruik.

Probeer nooit het apparaat anders te openen dan beschreven in deze handleiding. De LED lamp kan niet worden hersteld, bij defect zal het product moeten worden verwijderd. Zorg voor voldoende ventilatie van het apparaat. Bedek het nooit tijdens gebruik. Niet geschikt voor gebruik in het bereik van kinderen of dieren.

Elk ander gebruik van het apparaat dan hierboven beschreven, kan het product beschadigen of in gevaar brengen van de gebruiker te wijten aan bijv. kortsluiting, brand of een elektrische schok. Het gehele product mag niet worden gewijzigd of aangepast. Raak LED lamp niet aan terwijl hij in gebruik is of na gebruik totdat het is afgekoeld.

Deze veiligheidsvoorschriften moeten in alle gevallen worden nageleefd. Elke aanspraak op garantie vervalt in geval van schade veroorzaakt door het niet naleven van deze technische handleiding. Wij zijn niet aansprakelijk voor gevolgschade of voor schade aan eigendommen of personen veroorzaakt door het niet naleven van de veiligheidsvoorschriften en het onjuist gebruik van het apparaat.

Veilige werking niet meer mogelijk indien:
- De LED lamp zichtbare beschadigingen heeft,
- De LED lamp niet meer werkt.

Installatie instructies:

- Monteer de lamp 1,8-2,5 meter boven Het gebied DAT Moet Worden gescand (Zie Afb.1A).
- om schade aan het apparaat te voorkomen: richt de sensor niet in de richting van de zon.
- De sensor moet uit de buurt worden gericht van warmtebronnen, zoals barbecues, Air-conditioners, andere buitenverlichting, rijdende auto's en rookkanaal ventilatieopeningen. Dit kan ongewenste reacties van de sensor van de lamp veroorzaken.
- Richt niet naar reflecterende oppervlakken zoals gladde witte muren, zwembaden, etc. De PIR-sensor scannen specificaties (circa 12 meter bij circa. 110 ° --horizontaal) kan enigszins variëren, afhankelijk van de montagehoogte en locatie. Het meetbereik van het apparaat kan ook veranderen met temperatuur verandering. Voor het selecteren van een plek om uw wereldwijde lamp te installeren moet u er rekening mee houden dat de beweging over het scangebied effectiever is dan de beweging rechtstreeks naar of uit de buurt van de sensor. (zie afb. 1B). Bij verplaatsing rechtstreeks naar of van de sensor af en niet erover, zal het detectiebereik aanzienlijk worden verminderd. (zie Fig. 1C). De sensor kan worden aangepast om de detectie te wijzigen door deze naar rechts of links te draaien.

Voor verdere installatie van de lamp, gelieve te verwijzen naar Fig.3, (let op: de non-LED versie had een E27 fitting binnen).

Aanwijzingen voor verwijdering
Oude eenheden, aangeduid met het symbool zoals afgebeeld, mag niet weggegooid worden met het gewone huisvuil.
Je moet ze bij een inzamelpunt deponeren voor oude eenheden (informeer bij uw gemeente) of de leverancier van wie u het product kocht. Deze zorgen voor een milieuvriendelijke verwerking.

Garantie
Voordat u het apparaat schoonmaakt, ontkoppelt u deze van andere componenten; geen agressieve reinigingsmiddelen te gebruiken.
Het apparaat is zorgvuldig gecontroleerd op gebreken. Als u desondanks toch reden tot klagen, ga dan terug naar de winkel samen met uw aankoopbewijs. Wij bieden een 2 jaar garantie vanaf de aankoopdatum. Wij zijn niet aansprakelijk voor schade als gevolg van onjuiste behandeling, onjuist gebruik of slijtage van het product. Wij behouden ons het recht technische wijzigingen aan te brengen.

Bezoek ons online op www.shada.nl voor meer informatie over onze producten en ons bedrijf.

CE declaration
Dit product is volgens de volgende richtlijnen:
LVD 2006/95/EG, EMC 2004/108/EG
RoHS 2002/95/EG.

Imported by SHADA
Kanaal Noord 350
NL-7323 AM Apeldoorn
www.shada.nl
WEEE DE: 97413743
WEEE NL: 3505
WEEE AT: 40133

Opmerking:
- De installatie moet worden uitgevoerd door een elektricien die de regels kent.
- dit product kan niet worden gebruikt met een dimmer.

1. zorg ervoor dat de stroom is uitgeschakeld voordat u begint met de montage van de lamp.
2. verwijder de lampenkap met een schroevendraaier, zie Figuur 3.
3. markeer de posities van de montage gaten op de muur. Boor en plaats de plug op de gemarkeerde plaatsen. Schroef het lichaam van de lamp aan de muur met geschikte montage schroeven (meegeleverd).
4. Draai de schroef (A) los en verwijder de transparante plaat.
5. aansluiten van de belangrijkste voedingskabels (H05RN-F 3G 1.0mm²) naar het aansluitblok (zie de relatieve symbolen-Fig.3), de kabel moet door de bedrading rubber band.
6. zorg voor een goed contact van de kabels aan de klemmen.
7. Re-schroef transparante plaat en Monteer de lampenkap met de hand.
8. na het afwerken van de montage, kunt u het detectiebereik en de werkende staat van de PIR-sensor aanpassen (voor 2400003 alleen dag/nacht).

Opmerking:
- de scheidingwand moet worden aangesloten op een eigen lamp switch. Verschillende lampen niet met elkaar verbinden op de zelfde switch.
- sluit niet aan op een dimmer.

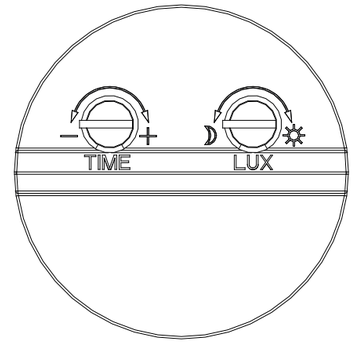
Gebruiksaanwijzing
AANPASSEN DUUR TIJD: De lengte van de tijd die ingeschakeld blijft na activering kan worden ingesteld van (10 ± 5) seconden (4 ± 1) minuten. De TIME knop uit (+) naar (-) zal de duur verkorten.
opmerking: als het lampje weer is geactiveerd door de PIR sensor, begint de getimede periode weer opnieuw.
„Aanpassen van de lux niveau: De Lux controle module heeft een ingebouwde sensor (fotocel) die het daglicht en duisternis detecteert. De (☼) positie geeft aan dat de lamp dag en nacht kan werken, en de (☽) positie geeft aan dat die alleen ,s nachts werkt. Het apparaat kan ingesteld worden op het gewenste niveau door het aanpassen van de LUX-draaiknop.

Instellen van de regelaars

1. Zet de lux bedieningsknop op de licht (☐) positie, zet de schakelaar aan en wacht een halve minuut voor de controle circuit om te stabiliseren. Zorg er in deze fase voor dat de TIME draaiknop is ingesteld op de minimale tijdsduur (-) positie. De scheidingswand zal nu aan gaan en ongeveer 30 seconden aanblijven (binnen 60 seconden).

2. richt de sensor in de richting van het gewenste gebied dat gescant moet worden door de PIR sensor te draaien.Een ander persoon moet oversteken door het midden van het gebied om gescand te worden en moet langzaam de PIR sensor aanpassen tot dat het apparaat reageert op de aanwezigheid van de bewegende persoon, waardoor de lamp word ingeschakeld. (zie Fig. 1B). stel de tijd controle in op de gewenste instellingen.

3. Om de lux niveau in te stellen waardoor de lamp automatisch aan gaat 's nachts, draait u dan de lux draaiknop van daglicht naar de nachtstand. Als de lamp vroeg moet worden ingeschakeld, e. g. Dusk, wacht dan op het gewenste milieu lichtniveau, draai vervolgens langzaam de LUX-draaiknop naar daglicht (☼) terwijl iemand door het midden van het gebied loopt dat gedetecteerd moet worden. Wanneer de lamp word ingeschakeld, laat u de LUX-draaiknop los.



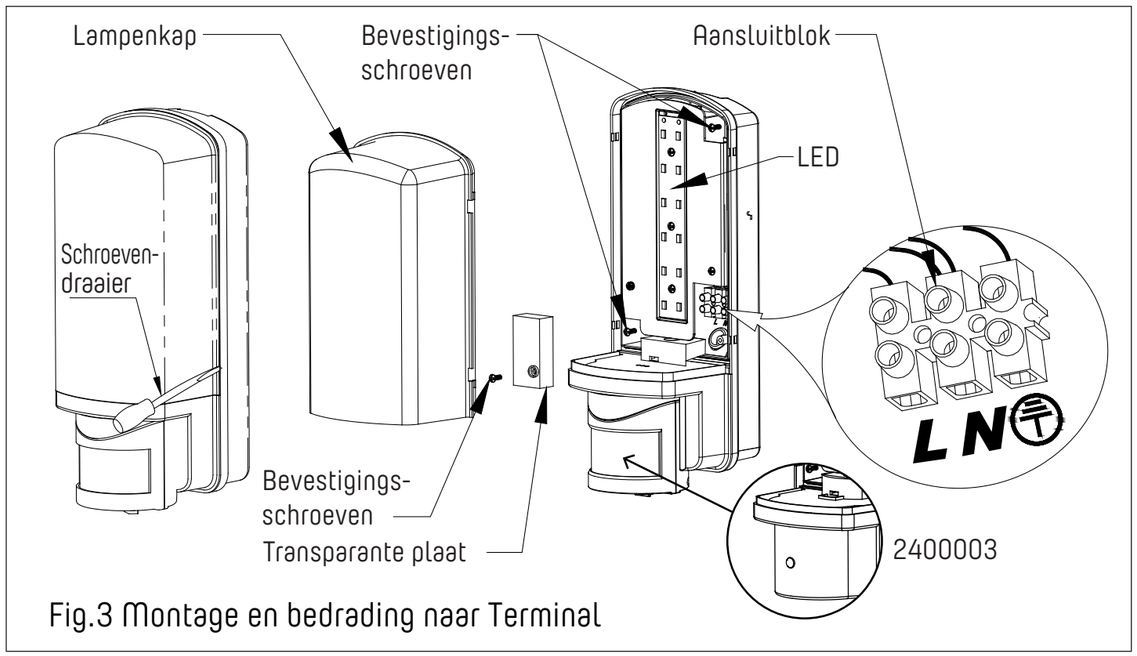


Fig.3 Montage en bedrading naar Terminal

LED's light

Données techniques

Art no:	2400001/2400002	2400003	2400013/2400014
Puissance	6W	6W	Max 60W / E27
Tension d'entrée	220-240V AC	220-240V AC	220-240V AC
LED Lumen	480	480	-
Température de couleur	6500K	6500K	-
Détecteur de mouvement	Détecteur d'Infra-Rouges + Jour/Nuit	Jour/Nuit	Détecteur d'Infra-Rouges + Jour/Nuit
capacité de détection	Jusqu'à 12 m	-	Jusqu'à 12 m
Durée de vie	20.000 hours	20.000 hours	Dépend de l'agent lumineux
Classe de protection (IP)	IP44	IP44	IP44
Dimensions	280 x 113 x 112mm	266 x 113 x 112mm	280 x 113 x 112mm

Instructions générales de sécurité
Veuillez lire attentivement et dans leur intégralité les instructions d'installation de la lampe LED. Ce mode d'emploi fait partie intégrante du produit. Il contient des consignes importantes pour la mise en service et l'utilisation de l'appareil. Veuillez conserver ce document de façon à pouvoir le consulter à tout moment. Si l'appareil est revendu ou donné, ce mode d'emploi devra être joint car il fait partie du produit.

Consignes de sécurité
Il convient d'observer les conseils et consignes de sécurité. Pour assurer un parfait état du produit et son utilisation optimale, veuillez prendre connaissance des instructions d'installation.

Ne tentez pas d'ouvrir ou de démonter l'appareil d'une façon autre que celle qui est décrite dans ce manuel d'installation. La lampe LED ne peut pas être réparée. En cas de défaut en dehors de la période de garantie, veuillez disposer du produit dans une station de recyclage prévue à cet effet. Lorsque vous installez l'appareil, veuillez veiller à ce qu'il soit suffisamment aéré. Ne recouvrez jamais l'appareil lorsqu'il est en service, et installez-le hors de portée des enfants et des animaux.

Toute utilisation du produit autre que celle prévue dans le manuel d'installation peut l'endommager ou même constituer un danger pour l'utilisateur, par exemple en provoquant un court-circuit, un incendie ou une décharge électrique. L'appareil ne doit en aucune façon être modifié ou adapté, car il est testé dans son état de livraison.

Ces consignes de sécurité doivent être suivies exactement. Le droit à la garantie est annulé en cas de dommages dérivés d'une utilisation non conforme au manuel. De même déchargeons-nous toute responsabilité dans le cas de dommages à des objets ou des personnes résultants d'un non- respect des consignes de sécurité ou d'une utilisation de l'appareil non conforme au manuel.

Une utilisation sans risques n'est plus possible lorsque :
- La lampe LED comporte des dommages visibles
- La lampe LED ne fonctionne plus

Dans ce cas, il convient mettre la lampe hors-service.

Instructions d'installation :

- La lampe doit être installée à une hauteur de 1,8 à 2,5 m au-dessus de la surface à éclairer (voir figure 1A)
- Il convient de ne pas diriger le détecteur directement vers le soleil pour éviter de l'endommager.
- Le détecteur ne doit pas être dirigé vers des sources de chaleur telles qu'un barbecue, un appareil de climatisation, d'autres lampes extérieures, des voitures en marche, l'extrémité d'un tuyau de cheminée, des surfaces réfléchissantes (blanches et lisses), une piscine etc. Cela pourrait entraîner des réactions indésirables de la part du détecteur de la lampe.
- Le détecteur d'infra-rouges jouit a zone de détection d'environ 12 m à un angle horizontal de 110°, ce qui peut varier selon la hauteur et le lieu d'installation. La zone de détection du détecteur peut se modifier légèrement selon les variations de la température. Le lieu d'installation doit être choisi de façon à ce que la direction du mouvement à détecter soit parallèle au détecteur et non en direction de celui-ci (voir figure 1C), ce qui permet un fonctionnement très supérieur du détecteur (voir figure 1B). La zone de détection du détecteur peut être modifiée en tournant celui-ci vers la gauche ou vers la droite.

Veuillez consulter les autres instructions d'installation de la lampe contenues sur la figure 3, la version pour les lampes autres que LED contient une douille E27. Veuillez vous munir d'un agent lumineux de 60 W maximum.

Montage et d'utilisation

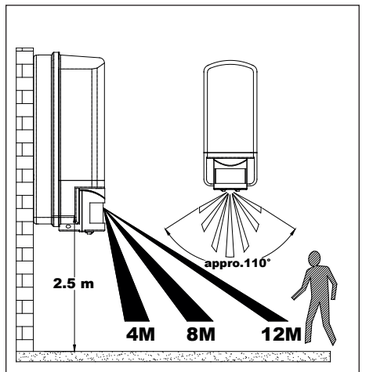


Fig. 1 (A) Capacité de détection

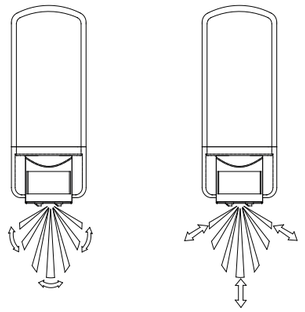


Fig. 1 (B) Bon

Fig. 1 (C) Pas bon

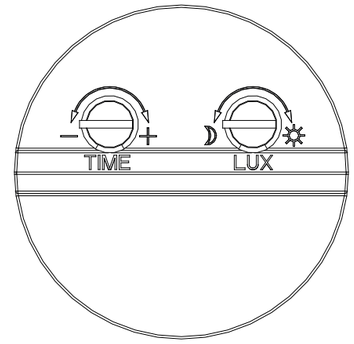
Note :
- L'installation ne doit être effectuée que par des personnes possédant des connaissances et de l'expérience en électrotechnique.
- Pour une installation en extérieur, veillez à employer un cable adéquat de la norme IP44 (protection contre la poussière et les projections d'eau).
- Cette lampe ne peut être employée avec un variateur de luminosité.

1. Assurez-vous que l'appareil est bien débranché et coupez le courant au niveau du compteur.
2. Ôtez le verre de lampe, en le débloquant sur le côté à l'aide d'un tournevis plat (voir dessin).
3. Marquez à l'aide de la lampe l'emplacement exact des vis nécessaires au montage de la lampe et percez deux trous à la hauteur d'installation désirée.
4. Guidez le cable de connexion à travers l'uoverture prévue à cet effet (important : IP44) et fixez la lampe au moyen des vis et chevilles fournis dans le colis. Il convient d'employer des chevilles adaptées au type de mur sur lequel la lampe sera installée.
5. Ôtez le couvercle transparent du bloc de terminaison
6. Connectez les cables L (marron ou noir), N (bleu) et le cable de terre (vert/jaune) du cable d'alimentation électrique avec les pinces du bloc de terminaison correspondantes.
7. Veillez à un bon contact entre les cables et les pinces de raccordement.
8. Fixez le couvercle transparent du bloc de terminaison, le verre de lampe, et vérifiez que tout est bien en place et solidement fixé, et que le boîtier n'a subi aucun dommage.
9. Rétablissez le courant au compteur et vérifiez le bon fonctionnement de la lampe. Pour cela, couvrez le détecteur avec la main (simulant ainsi le rayonnement des infra-rouges et la luminosité/2400003 uniquement pour jour/nuit).

Note :
- La lampe, lorsqu'elle est équipée d'un interrupteur, doit être la seule lampe désservie par cet interrupteur.
- Cette lampe ne peut être employée avec un variateur de luminosité.

Instructions de mise en service :
Réglage de la durée de fonctionnement : la durée de fonctionnement après le déclenchement de la lampe peut être réglée à l'aide du bouton (TIME +/-) de (10±5) secondes à (4±1) minutes.
Note : Si le détecteur d'infra-rouges est de nouveau activé pendant la durée d'allumage de la lampe, la durée de fonctionnement s'allonge d'autant.
Réglage de contrôle de luminosité (LUX) : le détecteur de luminosité est équipé d'un instrument de mesure qui reconnaît la lumière du jour et l'obscurité. La position (☼) signifie que la lampe peut être activée par le détecteur de jour comme de nuit, alors que la position (☽) signifie qu'elle ne peut être activée que pendant la nuit. Un réglage de cette fonction est possible grâce au contrôle de luminosité.

Réglagles
1. Réglez le bouton LUX en position (*), (s'il existe). Activez la lampe au moyen de l'interrupteur mural et attendez 30 secondes que le circuit de contrôle se stabilise. Assurez-vous alors que le bouton (TIME) commandant la durée d'allumage est réglé sur la durée minimum. La lampe s'allume dans les 60 secondes qui suivent et reste allumée pendant environ 30 secondes. Dirigez le détecteur dans la direction dans laquelle il peut assurer une détection optimum.
2. Demandez à une autre personne de se déplacer dans la zone de détection, et dirigez lentement le détecteur jusqu'à l'appareil réagisse et allume la lampe (voir figure 1b). Programmez la durée d'allumage désirée
3. Si vous voulez que la lampe ne s'allume que dans l'obscurité complète, tournez le régleur de luminosité (LUX) sur le symbole de quart de lune (☽). Si vous désirez que la lampe s'allume plus tôt dans la journée, tournez le régleur vers le symbole de soleil (*). Le réglage de luminosité doit être effectué au moment de la journée désiré avec l'aide d'une autre personne qui se déplace dans la zone de détection.



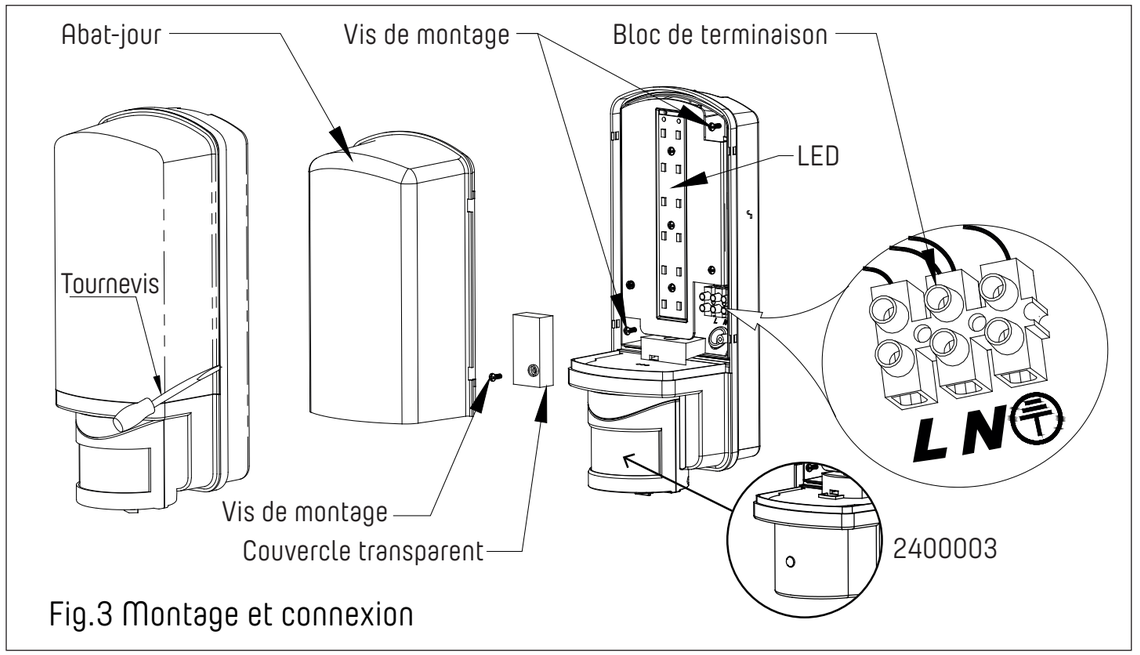


Fig.3 Montage et connexion

Conseils de recyclage
Tous les appareils usagers portant le symbole ci-après, ne peuvent être jetés dans les ordures ménagères.Veuillez recycler l´appareil dans le container local prévu à cet effet ou bien remettez-le à votre revendeur qui se chargera de le recycler dans le respect des règles environnementales.

Soin et garantie
Déconnecter la lampe de tout autre appareil avant de la nettoyer; ne jamais utiliser des produits de nettoyage aggessifss ou des produits contenant des agents tensioactifs.
Cet appareil a été soigneusement examiné. Cependant des problèmes peuvent se présenter dans des cas isolés. Dans le cas d´un défaut, rapporter l'appareil à votre revendeur. Nous octroyons 2 ans de garantie à partir de la date d´achat.Nous ne garantissons pas le produit dans le cas d´une utilisation inappropriée ou non adaptée.
Nous nous réservons le droit de modifications techniques sans préavis dans le souci d´une amélioration constante de nos produits.

Vous êtes invités à vous rendre sur notre site Internet www.shada.nl où vous trouverez de plus amples informations sur notre société et nos produits.

Déclaration de conformité CE
Ce produit répond aux exigences de la directive sur les basses tensions (LVD) et la tolérence électromagnétique (EMC) du Parlement Européen et aux directives fixées par le conseil d'unification de la loi des états membres.

LVD 2006/95/EG
EMC 2004/108/EG
RoHS 2002/95/EG

Imported by SHADA
Kanaal Noord 350
NL-7323 AM Apeldoorn
www.shada.nl
WEEE DE: 97413743
WEEE NL: 3505
WEEE AT: 40133